



## Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact [support@jstor.org](mailto:support@jstor.org).

# INDEX.

The names of new genera and of new species are followed by the name of the Author.

	PAGE		PAGE
<i>Acalyptus carpinii</i> .....	404	<i>Agabus congener</i> .....	358
<i>Acanthodica Schaus</i> .....	241	<i>hypomelas</i> .....	13
<i>grandis Schaus</i> .....	241	<i>Lecontei</i> .....	14
<i>liguaris Schaus</i> .....	242	<i>nigripalpus</i> .....	358
<i>xylinoides Schaus</i> ....	242	<i>nigroæneus</i> .....	358
<i>Acarina</i> , New American.....	209	<i>scapularis</i> .....	14
<i>Achatodes juanæ Schaus</i> ,.....	232	<i>semipunctatus</i> .....	13
<i>Acidota crenata</i> .....	375	<i>tristis</i> .....	13, 37, 358
<i>quadrata</i> .....	21, 375	<i>Agaristidæ</i> .....	181
<i>Acilius abbreviatus</i> .....	14	<i>Agathidium angulare</i> ....	17
<i>Acmæops pratensis</i> .....	31, 396	<i>concinnum</i> .....	16
<i>Acontia jalapensis Schaus</i> .....	239	<i>pulchrum</i> .....	17
<i>morides Schaus</i> .....	239	<i>rotundulum</i> .....	17
<i>Acronycta theodora Schaus</i> ..	223	<i>Agelastica halensis</i> .....	398
<i>velia Schaus</i> .....	223	<i>Aglenus brunneus</i> .....	379
<i>Acrulia tumidula</i> .....	22	<i>Agrotiphila incognita Smith</i> ..	52
<i>Actineda</i> .....	210, 211	<i>maculate Smith</i> .....	53
<i>agilis Banks</i> .....	211	<i>Ailomorphus</i> .....	332
<i>Actinopteryx fucicola</i> .....	377	<i>Alaria felicitata Smith</i> .....	86
<i>Actobius cinerascens</i> .....	369	<i>Alaska Coleoptera</i> .....	1
<i>Acylophorus glabricollis</i> .....	366	<i>Aldrichia Coq</i> .....	91, 93
<i>Adalia bipunctata</i> .....	379	<i>ehrmanii Coq</i> .....	94
<i>frigida</i> .....	379	<i>Aleochara bimaculata</i> .....	18
<i>Adipsophanes egestis</i> .....	77	<i>californica</i> .....	18
<i>Adonia variegata</i> .....	378	<i>castaneipennis</i> .....	18
<i>Adoxus obscurus</i> .....	32, 397	<i>cognata</i> .....	18
<i>Adrocampa Schaus</i> .....	234	<i>fuscipes</i> .....	365
? <i>grisea Schaus</i> .....	234	<i>lata</i> .....	365
<i>pallescens Schaus</i> .....	234	<i>mærens</i> .....	365
<i>Aegialia cylindrica</i> .....	30	<i>morion</i> .....	365
<i>exarata</i> .....	30	<i>nitida</i> .....	365
<i>Aegialites californica</i> .....	33	<i>puberula</i> .....	365
<i>Aegialitidæ</i> .....	33, 38	<i>sulcicollis</i> .....	18
<i>Agabus anthracinus</i> .....	14	<i>verna</i> .....	365
<i>arcticus</i> .....	358	<i>Alibama lacruma Schaus</i> .....	229
<i>atratus</i> .....	13	<i>Aloconota sulcifrons</i> .....	364
<i>confinis</i> .....	14, 358	<i>Alphitobius diaperinus</i> .....	401

	PAGE		PAGE
Alphitobius piceus.....	33, 401	Anthrax castanipes.....	97
Alphitophagus bifasciatus.....	401	catulina <i>Coq.</i> .....	98, 100
Amara angustata.....	10	consul.....	98
apricaria.....	353	diagonalis.....	97
brunnea.....	11, 353	eumenes.....	98
erratica.....	10, 353	latelimbatus.....	97
Eschscholtzii.....	10, 353	levicula <i>Coq.</i> .....	97, 99
glacialis.....	10, 353	melanosoma.....	97
hæmatopus.....	37	mobile <i>Coq.</i> .....	98, 100
hyperborea.....	10, 353	morio.....	98
impuncticolis.....	10	nebulosa <i>Coq.</i> .....	98, 99
infausta.....	10	obscura <i>Coq.</i> .....	97, 99
insignis.....	10	pallidula <i>Coq.</i> .....	97, 99
interstitialis.....	10, 353	pullata <i>Coq.</i> .....	97, 98
littoralis.....	10, 353	seminigra.....	98
melanogastrica.....	10, 353	sinuosa.....	97
remotestriata.....	10, 353	Anthrenus fuscus.....	383
Amathes temperata <i>Schaus.</i> .....	226	museorum.....	383
Amblopusa brevipes.....	37	scrophulariæ.....	383
Amischa analis.....	364	verbasci.....	383
cavifrons.....	364	Anthribidæ.....	407
Amphichroum canaliculatum.....	375	Apamea mutina <i>Schaus.</i> .....	238
testaceum.....	21	Apatelodes.....	183
Amphicosmus.....	92	angelica.....	183, 184
Amphicyrta simplicipes.....	27	floridana.....	183
Amphizoa insolens.....	12	indistincta.....	184
Amphizoidæ.....	12, 38	torrefacta.....	183
Anaspis rufa.....	33	Apatelodinæ.....	182, 183
sericea.....	33	Aphodius aleutns.....	30, 394
Anastœchus.....	93, 110	congregatus.....	30
Anatis ocellata.....	379	depressus.....	394
Ancyrophorus biimpressus.....	21	erraticns.....	394
Anisosticta strigata.....	378	finetarius.....	394
Anisotoma curvator.....	16	fossor.....	394
lateritia.....	16	granarius.....	394
punctatostriata.....	16	guttatus.....	30
Anomis flammea <i>Schaus.</i> .....	238	inquinatus.....	394
Anthaxia salicis.....	391	lividus.....	394
Anchicidæ,.....	33, 38, 401	prodomus.....	394
Anchicus floralis.....	401	putridus.....	394
formicarius.....	402	rufipes.....	394
nigrita.....	33	Aphœbantus.....	92, 105
Anthrophagus suturalis.....	25	abnormis.....	106
Anthobium pothos.....	22	brevistylus.....	106
rugulosum.....	22	capax.....	106
segmentarium.....	22	carbonarius.....	106
sorbi.....	376	catulæ <i>Coq.</i> .....	106, 107
Anthonomus pomorum.....	404	cervinus.....	107
Anthrax.....	91, 97	conurus.....	106

# INDEX.

iii

	PAGE		PAGE
Aphœbantus desertus.....	106	Asemum moestum .....	30
fucatus <i>Cog</i> .....	107, 108	Atheta aquatica.....	17, 364
fumidus.....	107	captata.....	18
fumosus.....	107	coriaria.....	364
hirsutus.....	106	divisa.....	364
interruptus.....	106	ingrata .....	18
leviculus <i>Cog</i> .....	107	opacipennis.....	18
litus.....	105	ovaria.....	364
marcidus.....	106	palustris .....	364
mixtus.....	106	picipennis.....	17, 364
mus.....	106	quadrillum .....	18
pavidus.....	106	Athous ferruginosus.....	28
pellucidus .....	107	pallidipennis .....	28
rufolimbatus.....	105	rufiventris.....	28
scriptus.....	106	triundulatus.....	28
tardus.....	106	undulatus.....	28
transitus .....	107	Atomaria apicalis.....	382
varius.....	105	fulvipennis.....	25
vittatus .....	105	fuscicollis.....	25, 382
vulpecula <i>Cog</i> .....	106, 107	kamtschatika.....	25, 382
Apion cuprascens.....	34	lepidula.....	25
Aplocampa <i>Schaus</i> .....	234	planulata .....	25
fumida <i>Schaus</i> .....	234	vespertina.....	25
Aræocerus fasciculatus.....	407	Attagenus pello.....	383
Arctiidae.....	181	piceus.....	383
Argyramœba.....	91, 95	Axima.....	329
albofasciata .....	95	spinifrons.....	329
analis.....	95	Zabriskiei.....	329
argyropyga .....	95	<b>B</b> adister bipustulatus.....	354
cephus.....	95	ferrugineus .....	11
cybele <i>Cog</i> .....	95, 96	peltatus.....	354
daphne.....	95	Baptolinus longiceps.....	370
delila .....	95	macrocephalus.....	20
fur .....	95	Baris scolopacea.....	405
gideon.....	95	Barynotus Schoeherri.....	402
limatulus.....	95	Barypithes pellucidus.....	402
melanopogon.....	95	Basilodes mina <i>Schaus</i> .....	239
œdipus .....	95	Batrissus zephyrinus.....	17
pauper.....	95	Bdella.....	219
pluto .....	95	cardinalis <i>Banks</i> .....	219
simson.....	95	marina <i>Banks</i> .....	219, 220
stellans.....	95	peregrina <i>Banks</i> .....	219
succincta <i>Cog</i> .....	95, 96	robusta <i>Banks</i> .....	219, 220
varia.....	95, 96	Bdellidae.....	218
Arpedium brachypterum.....	375	Bembidium assimile.....	351
gyllenhalli.....	375	biimpressum.....	7
quadrum.....	375	bimaculatum.....	7
Arthrolytus.....	339	breve.....	7, 351
pimplæ <i>Ashm</i> .....	339	campanulum .....	7

	PAGE		PAGE
<i>Bembidium</i> <i>cautum</i> .....	8	<i>Brachyderes</i> <i>incanus</i> .....	402
<i>cicatricosum</i> .....	7	<i>Brachypterus</i> <i>urticæ</i> .....	384
<i>dentellum</i> .....	8, 351	<i>Brenthidæ</i> .....	405
<i>flavopictum</i> .....	8	<i>Brephidæ</i> .....	182
<i>fortestriatum</i> .....	8	<i>Brontes</i> <i>truncatus</i> .....	25
<i>funerum</i> .....	7	<i>Bruchidæ</i> .....	399
<i>glabriusculum</i> .....	8	<i>Bruchophagus</i> .....	328
<i>Grapii</i> .....	8, 351	<i>borealis</i> <i>Ashm</i> .....	328
<i>impressum</i> .....	351	<i>funebri</i> .....	328
<i>incertum</i> .....	7	<i>mexicanus</i> <i>Ashm</i> .....	328
<i>incrematum</i> .....	8	<i>Bruchus</i> <i>chinensis</i> .....	399
<i>Kuprianovii</i> .....	7	<i>obtectus</i> .....	399
<i>lampros</i> .....	351	<i>pisorum</i> .....	399
<i>littorale</i> .....	351	<i>quadrimaculatus</i> .....	400
<i>lucidum</i> .....	7	<i>rufimanus</i> .....	399
<i>mæklini</i> .....	7	<i>Bryaxis</i> <i>albionica</i> .....	17, 37
<i>oblongulum</i> .....	8	<i>hæmatica</i> .....	363
<i>planiusculum</i> .....	7	<i>sanguinea</i> .....	363
<i>4-foleolatum</i> .....	7	<i>Bryobia</i> .....	217
<i>quadraticollis</i> .....	8	<i>Bryophila</i> <i>mella</i> <i>Schaus</i> .....	224
<i>quadrimaculatum</i> .....	352	<i>Buprestidæ</i> .....	29, 38, 391
<i>Sahlbergi</i> .....	351	<i>Buprestis</i> <i>Langii</i> .....	29
<i>spectabile</i> .....	8	<i>Byrrhidæ</i> .....	27, 38, 388
<i>tetraglyptum</i> .....	7	<i>Byrrhus</i> <i>cyclophorus</i> .....	27
<i>ustulatum</i> .....	351	<i>fasciatus</i> .....	27, 388
<i>Bendis</i> <i>fufius</i> <i>Schaus</i> .....	243	<i>murinus</i> .....	388
<i>gentilis</i> <i>Schaus</i> .....	243	<i>Cafius</i> <i>canescens</i> .....	20
<i>Bephrata</i> .....	321	<i>femorialis</i> .....	20
<i>cubensis</i> <i>Ashm</i> .....	321	<i>sericeus</i> .....	369
<i>Berosus</i> <i>maculosus</i> .....	15	<i>Calandria</i> <i>granaria</i> .....	406
<i>Bidessus</i> <i>affinis</i> .....	12	<i>oryzæ</i> .....	35, 406
<i>Bisnius</i> <i>procerulus</i> .....	369	<i>Calandridæ</i> .....	35, 38
<i>Blaps</i> <i>mucronata</i> .....	400	<i>Calathus</i> <i>advena</i> .....	11
<i>similis</i> .....	400	<i>ingratus</i> .....	11
<i>Blechnus</i> <i>glabratus</i> .....	355	<i>Calitys</i> <i>scabra</i> .....	387
<i>Bledius</i> <i>albonotata</i> .....	21	<i>Callidium</i> <i>cicatricosum</i> .....	31
<i>longipennis</i> .....	21	<i>violaceum</i> .....	395
<i>opacus</i> .....	373	<i>Calocampa</i> <i>brucei</i> <i>Smith</i> .....	82
<i>Blethisa</i> <i>multipunctata</i> .....	350	<i>Calymnia</i> <i>picturata</i> <i>Schaus</i> .....	238
<i>Bolina</i> <i>inconspicua</i> <i>Schaus</i> .....	240	<i>Calyptomerus</i> <i>oblongulus</i> .....	17
<i>Boletobius</i> <i>angularis</i> .....	373	<i>Campylus</i> <i>variabilis</i> .....	37, 390
<i>biseriatus</i> .....	21	<i>Carabidæ</i> .....	5, 38, 348
<i>cingulatus</i> .....	21, 373	<i>Carabus</i> <i>chamissonis</i> .....	6
<i>exoletus</i> .....	373	<i>granulatus</i> .....	349
<i>pæcillus</i> .....	21	<i>Hummeli</i> .....	6, 349
<i>pygmæus</i> .....	373	<i>incompletus</i> .....	349
<i>Bolitocharia</i> <i>notata</i> .....	18	<i>mæander</i> .....	6, 348, 349
<i>Bombylidæ</i> .....	89	<i>nemoralis</i> .....	349
<i>Bombylius</i> .....	93, 110	<i>tædatus</i> .....	6

# INDEX.

v

	PAGE		PAGE
<i>Carabus truncaticollis</i> .....	6, 37, 349	<i>Cercyon melanocephalus</i> .....	361
<i>Vietinghovii</i> .....	5, 348	<i>nigriceps</i> .....	361
<i>Caradrina infirma</i> <i>Schaus</i> .....	236	<i>pygmæus</i> .....	361
<i>mantalini</i> <i>Smith</i> .....	77	<i>quisquilius</i> .....	361
<i>punctivena</i> <i>Smith</i> .....	77	<i>tristis</i> .....	362
<i>Carcinops 14-striatus</i> .....	384	<i>unipunctatus</i> .....	361
<i>Carneades audentis</i> <i>Smith</i> .....	51	<i>Ceropoda</i> <i>Smith</i> .....	68
<i>candida</i> <i>Smith</i> .....	49	<i>stylata</i> <i>Smith</i> .....	69
<i>collocata</i> <i>Smith</i> .....	50	<i>Cerura</i> .....	182, 188
<i>edictalis</i> <i>Smith</i> .....	46	<i>albicoma</i> .....	188, 189
<i>lætificans</i> <i>Smith</i> .....	48	<i>borealis</i> .....	188, 189
<i>mitis</i> <i>Smith</i> .....	49	<i>cinerea</i> .....	188, 190
<i>mizteca</i> <i>Schaus</i> .....	226	<i>cinereoides</i> .....	188, 190
<i>segregata</i> <i>Smith</i> .....	47	<i>multiscripta</i> .....	188
<i>siccata</i> <i>Smith</i> .....	46	<i>modesta</i> .....	188, 189
<i>titubatis</i> <i>Smith</i> .....	51	<i>nivea</i> .....	188, 190
<i>Carpophilus dimidiatus</i> .....	25, 385	<i>occidentalis</i> .....	188, 189
<i>hemipterus</i> .....	25, 384	<i>placida</i> .....	188, 190
<i>Cartodere filiformis</i> .....	386	<i>scitisscripta</i> .....	188, 189
<i>ruficollis</i> .....	386	<i>scolopendrina</i> .....	188, 189
<i>Cassida nebulosa</i> .....	399	<i>Ceutorhynchus erysomi</i> .....	405
<i>Catalogue of N. A. Jassoidea</i> .....	245	<i>pusio</i> .....	35
<i>Cathartus advena</i> .....	380	<i>rapæ</i> .....	405
<i>cassiae</i> .....	380	<i>sulcicollis</i> .....	405
<i>gemellatus</i> .....	380	<i>Chalcis tarsalis</i> <i>Ashm</i> .....	332
<i>Catocala juanita</i> <i>Schaus</i> .....	241	<i>Chalcophora angulicollis</i> .....	391
<i>Catolaccus</i> .....	338	<i>mariana</i> .....	391
<i>nigroæneus</i> <i>Ashm</i> .....	338	<i>virginiensis</i> .....	391
<i>Catoptrictus Franken hæuseri</i> .....	16	<i>Cheyletidæ</i> .....	210, 218
<i>Cecidostiba dendroctoni</i> <i>Ashm</i> .....	337	<i>Chloridea niveilinea</i> <i>Schaus</i> .....	239
<i>polygraphi</i> <i>Ashm</i> .....	338	<i>vigasias</i> <i>Schaus</i> .....	239
<i>Cecrita</i> .....	183, 206	<i>Choleva basillaris</i> .....	16
<i>bilineata</i> .....	206, 207	<i>egena</i> .....	16
<i>biundata</i> .....	206	<i>luridipennis</i> .....	16
<i>guttivitta</i> .....	206, 207	<i>Chryseida</i> .....	323
<i>Cerambycidæ</i> .....	30, 38, 395	<i>cyanea</i> .....	323
<i>Cercus bipustulatus</i> .....	384	<i>Chrysobothris trinerva</i> .....	29
<i>Cercyon adumbratus</i> .....	15	<i>Chrysomela subsulcata</i> .....	32
<i>analis</i> .....	15, 37, 361	<i>Chrysomelidæ</i> .....	31, 38, 397
<i>depressus</i> .....	361	<i>Chytonix connecta</i> <i>Smith</i> .....	42
<i>fimbriatus</i> .....	15	<i>kalma</i> <i>Schaus</i> .....	225
<i>fulvipennis</i> .....	15	<i>morata</i> <i>Schaus</i> .....	225
<i>granarius</i> .....	362	<i>Cicindela longilabris</i> .....	5
<i>hæmorrhoidalis</i> .....	361	<i>Cicindelidæ</i> .....	5, 38
<i>lateralis</i> .....	15, 361	<i>Cilea silphoides</i> .....	372
<i>littoralis</i> .....	361	<i>Cioidæ</i> .....	30, 38
<i>lugubris</i> .....	362	<i>Cionus scrophulariæ</i> .....	404
<i>lunigerus</i> .....	15	<i>Cirrospilus</i> .....	341
<i>marinus</i> .....	361	<i>flavomaculatus</i> <i>Ashm</i> .....	341

	PAGE		PAGE
<i>Cis americana</i> .....	30	<i>Corticaria fulvipennis</i> .....	26
<i>biarmatus</i> .....	30	<i>orbicollis</i> .....	26
<i>ephippiatus</i> .....	30	<i>pubescens</i> .....	386
<i>tridentatus</i> .....	30	<i>serrata</i> .....	387
<i>Cleridæ</i> .....	30, 38, 392	<i>spinulosa</i> .....	26
<i>Clivina fossor</i> .....	349	<i>Corymbites angusticollis</i> .....	29
<i>Cnemogonus epilobii</i> .....	405	<i>caracinus</i> .....	28
<i>Coccinella monticola</i> .....	378	<i>cruciatus</i> .....	390
<i>nivicola</i> .....	24	<i>lobatus</i> .....	29
<i>novemnotata</i> .....	23	<i>nigricornis</i> .....	390
<i>transversoguttata</i> .....	24, 378	? <i>parvicollis</i> ..	29
<i>tricuspis</i> .....	378	<i>resplendens</i> .....	28
<i>trifasciata</i> .....	23, 378	<i>rugosus</i> .....	29, 390
<i>11-punctata</i> .....	379	<i>sagitticollis</i> .....	29
<i>Coccinellidæ</i> .....	23, 38, 378	<i>semivittatus</i> .....	390
<i>Coccotrypes dactyliperda</i> .....	406	<i>sericeus</i> .....	20, 390
<i>Codiosoma spadix</i> .....	406	<i>sjælandicus</i> .....	390
<i>Cœlambus impressopunctatus</i> .....	13	? <i>spectabilis</i> .....	29
<i>Coenoscelis cryptophaga</i> .....	382	<i>umbricola</i> .....	29
<i>ferruginea</i> .....	25, 382	<i>virens</i> .....	390
<i>Coleoptera of Alaska</i> .....	1	<i>volitans</i> .....	28
Catalogue of.....	345	<i>Creophilus maxillosus</i> .....	19, 367
<i>Colou bidentatum</i> .....	363	<i>Crepidodera helixines</i> .....	399
<i>clavatum</i> .....	16	<i>modeeri</i> .....	399
<i>inermis</i> .....	16	<i>rufipes</i> .....	399
<i>marginicollis</i> .....	16	<i>Crioceris asparagi</i> .....	397
<i>Colpodota fungi</i> .....	17, 364	<i>12-punctatus</i> .....	397
<i>parva</i> .....	364	<i>Cryphalus jalappæ</i> .....	406
<i>sordida</i> .....	17, 364	<i>striatulus</i> .....	35
<i>Colydiidæ</i> .....	24, 38, 379	<i>Cryptamorphia Desjardinsii</i> .....	381
<i>Colymbetes dolobratius</i> .....	14, 359	<i>Cryptarcha strigata</i> .....	385
<i>groenlandicus</i> .....	359	<i>Cryptorhynchus lapathi</i> .....	405
<i>obscuratus</i> .....	14	<i>Cryptohypnus abbreviatus</i> .....	28
<i>Paykulli</i> .....	358	<i>barbatus</i> .....	28, 389
<i>Coninomus constrictus</i> .....	26	<i>hyperboreus</i> .....	28, 389
<i>Conservula clauda Schaus</i> .....	231	<i>impressicollis</i> .....	28
<i>Conurus bipustulatus</i> .....	373	<i>littoralis</i> .....	28, 389
<i>littoreus</i> .....	372	<i>musculus</i> .....	28
<i>pubescens</i> .....	373	<i>nocturnus</i> .....	28, 389
<i>Copicucullia Smith</i> .....	84	<i>restrictulus</i> .....	28
<i>astigma Smith</i> .....	85	<i>Cryptophagidæ</i> .....	25, 38, 381
<i>propinqua Smith</i> .....	85	<i>Cryptophagus acutangulus</i> .....	382
<i>Copidita quadrimaculata</i> .....	33	<i>bidentatus</i> .....	25
<i>Coprophilus striatulus</i> .....	374	<i>cellaris</i> .....	381
<i>Corticaria canaliculata</i> .....	26	<i>lapponicus</i> .....	25, 332
<i>elongata</i> .....	387	<i>8-dentatus</i> .....	25
<i>exigua</i> .....	27	<i>punctatissimus</i> .....	25
<i>ferruginea</i> .....	27, 387	<i>4-dentatus</i> .....	25
<i>fulva</i> .....	387	<i>4-hamatus</i> .....	25

PAGE	PAGE
Cryptophagus saginatus..... 382	Dermestes carnivorus..... 382
tuberculosis..... 25	elongatus..... 382
Cryptopleurum minutum..... 362	Frischii..... 383
Crypturgus pusillus..... 407	lardarius..... 382
Cucujidæ..... 24, 38, 380	murinus..... 383
Cucujus puniceus..... 24	vulpinus..... 25, 383
Cucullia albida <i>Smith</i> ..... 84	Dermestidæ..... 25, 38, 382
Curculionidæ..... 34, 38, 114, 403	Derodontidæ..... 27, 38, 388
Cyathissa violascens <i>Schaus</i> ..... 225	Derodontus trisignata..... 27
Cybocephalus? unicolor..... 15	Deronectes depressus..... 356
Cychrus angusticollis..... 5, 348	griseostriatus..... 13, 356
cristatus..... 5	Desmodecoidea..... 209
marginatus..... 5	Desmori, Revision of N. Am..... 113
Cylas formicarius..... 405	Desmoris..... 115, 121, 175
Cymatophoridae..... 182	compar <i>Dietz</i> ..... 122, 123
Cyphon coarctatus..... 389	constrictus <i>Dietz</i> ..... 122, 126
padi..... 389	flavicans <i>Dietz</i> ..... 122, 129
variabilis..... 27, 389	floridanus <i>Dietz</i> ..... 122, 126
Cyrtogaster liqueatus <i>Ashm</i> ..... 336	fulvus <i>Dietz</i> ..... 122, 128
Cytilus sericeus..... 388	humilis <i>Dietz</i> ..... 122, 127
Dactylosternum abdominale..... 360	incertus <i>Dietz</i> ..... 122, 125
Dargida graminea <i>Schaus</i> ..... 231	montanus <i>Dietz</i> ..... 122, 124
Dasyllidæ..... 27, 38, 389	obesus <i>Dietz</i> ..... 122, 124
Dasyglossa prospera..... 365	pervisus <i>Dietz</i> ..... 122, 125
Dasylophia..... 183, 200	scapalis..... 122, 123
anguina..... 200	sordidus <i>Dietz</i> ..... 122, 127
punctagorda..... 201	Diachila arctica..... 350
thyatiroides..... 200	Dianous cœrulescens..... 370
Datana..... 182, 197	Diaulota densissima..... 37
angusii..... 197	Dinaræa angustula..... 364
californica..... 197, 198	Dinoderus pusillus..... 393
contracta..... 197, 199	substriatus..... 30, 393
drexelii..... 197, 198	Dioptidæ..... 182
floridana..... 197, 198	Dolopius lateralis..... 28
integerrima..... 197, 199	Dolurgus pumilus..... 35
major..... 197, 198	Donacia femoralis..... 31
ministra..... 197	Doryodes cara <i>Schaus</i> ..... 235
modesta..... 197, 198	dukinfieldi <i>Schaus</i> ..... 235
palmii..... 197, 198	Dorytomus alaskanus..... 34
perspicua..... 197, 199	longulus..... 34, 37
robusta..... 197, 199	luridus..... 34
Decatoma..... 319	Mannerheimi..... 34
Decatomidea..... 322	rufulus..... 34
polygraphi <i>Ashm</i> ..... 322	subsignatus..... 34
xanthochroa <i>Ashm</i> ..... 322	Drepanidæ..... 182
Dendroctonus rufipennis..... 35	Dryocoetus affaber..... 35
Dendroides ephemeroides..... 34	autographus..... 35, 406
Dendrophagus cygnæi..... 24, 381	Dyschirius æneus..... 7, 350
Dermestes cadaverinus..... 383	transmarinus..... 7



	PAGE		PAGE
Dytiscidæ.....	12, 38, 356	Erycius morio.....	34
Dytiscus anxius.....	14	Erythræidæ.....	210
circumcinctus.....	359	Erythræus.....	210
dauricus.....	14, 359	spinatus <i>Banks</i> .....	210
lapponicus.....	359	Eucessia.....	92
marginalis.....	359	Euchromiidae.....	181
parvulus.....	14	Eudecatoma.....	319
Echocerus maxillosus.....	32, 400	batatoides.....	319
Eclimus.....	93	Eudera geniculata.....	18
Elachistus proximus <i>Ashm</i> .....	340	Eudoxinna.....	322
Elaphrus lapponicus.....	349	transversa.....	322
obliteratus.....	6	Euhyparpax.....	183, 204
riparius.....	6, 349	rosea.....	204
Elater carbonicolor.....	28	Eumelia.....	182, 194
nigrius.....	28, 389	avimacula.....	194
Elateridae.....	27, 38, 389	danbyi.....	194
Elleschus bipunctatus.....	404	lintneri.....	194
scanicus.....	404	severa.....	194
Ellida.....	183, 208	slossonii.....	194
caniplaga.....	208	Eupalpus.....	219
Ellychina californica.....	29	Eupelmus cleri <i>Ashm</i> .....	339
Empelus brunneipennis.....	17	juglandis <i>Ashm</i> .....	340
Emphyastes fucicola.....	34	Euperilampus.....	318
Endecatomus reticulatus.....	393	opacus <i>Ashm</i> .....	318
Endomychidae.....	379	Eupodes.....	221
Enicruus consimilis.....	386	variabilis <i>Banks</i> .....	221
minutus.....	386	Eupodidae.....	218, 221
Eutedon bigeloviae <i>Ashm</i> .....	342	Eupodoidæ.....	218
Entomoscelis adonidis.....	397	Eupodoidea.....	209
Epacmus.....	92, 104	Eupolia <i>Smith</i> .....	69
nebritus <i>Cog</i> .....	104	licentiosa <i>Smith</i> .....	70
Epidemas <i>Smith</i> .....	40	Eurytoma.....	323
cinerea <i>Smith</i> .....	41	agrili <i>Ashm</i> .....	325
Epiphanis cornutus.....	27	cleri <i>Ashm</i> .....	323
Epuræa adumbrata.....	26	crassineura <i>Ashm</i> .....	324
æstiva.....	26, 385	lycti <i>Ashm</i> .....	325
ambigua.....	25	magdalidis <i>Ashm</i> .....	326
boreala.....	385	phlæosini <i>Ashm</i> .....	327
linearis.....	26	phlæotribi <i>Ashm</i> .....	326
luteola.....	385	tomici <i>Ashm</i> .....	325
planulata.....	26	Eurytomacharis.....	327
terminalis.....	26, 385	minuta <i>Ashm</i> .....	327
truncatella.....	26	Eurytominae.....	319
Eretes sticticus.....	359	Entheia scitula.....	17
Erirhinini.....	114	Euthiodes scitula.....	37
Ernobius mollis.....	393	Evoxysoma.....	328
Eros aurora.....	29, 391	brachyptera.....	328
hamatus.....	29	Exepacmus <i>Cog</i> .....	92, 101
simplicipes.....	29	Johnsoni <i>Cog</i> .....	101

	PAGE		PAGE
Exoprosopa .....	91	Gyrinus opacus.....	360
Exoplata.....	91	picipes.....	14
<b>F</b> agitana funebris <i>Schaus</i> .....	236	Gyrophœna affinis.....	366
lurida <i>Schaus</i> .....	236	bihamata.....	366
mursa <i>Schaus</i> .....	236	polita.....	366
Falagria longipes.....	364	<b>H</b> adena didonea <i>Smith</i> .....	58
Faronus parviceps .....	17, 37	pusilla <i>Schaus</i> .....	229
Frenatæ.....	180, 181	vigas <i>Schaus</i> .....	229
<b>G</b> alerucella luteola.....	398	tepeca <i>Schaus</i> .....	228
nymphææ .....	32, 398	Hadrœcia azteca <i>Schaus</i> .....	231
Gamasoidea.....	209	Hadrotus crassus.....	19
Gastroidea polygoni.....	397	Haliplidæ .....	12, 38, 355
viridula.....	397	Haliphus punctatus.....	12
Geminaria <i>Coq</i> .....	93, 109	ruficollis.....	355
pellucida <i>Coq</i> .....	109	Hallomenus basalis.....	33
Geodromicus plagiatus.....	375	Haltica tombacina.....	32
Geometridæ.....	182	Halyzia 12-maculata.....	379
Geron.....	93, 110	14-guttata .....	379
calvus.....	111	Harmonia 12-maculata.....	24
capax.....	111	Harpalus curtatus.....	12
cinctura <i>Coq</i> .....	111	fulvilabris.....	12
fascicola.....	111	innocuus.....	12
hybus <i>Coq</i> .....	111, 112	somnulentus.....	12
?rufipes.....	111	Hecatera parens <i>Schaus</i> .....	228
senilis.....	111	Helophorus angustulus.....	14
subauratus.....	111	auricollis.....	14
trochilus <i>Coq</i> .....	111	granularis.....	360
Gibbium psylloides.....	392	inquinatus.....	14
Gluphisia.....	182, 193	tuberculatus.....	360
albofascia.....	193, 194	Henoticus serratus.....	25, 381
formosa .....	193	Heterocampa.....	183, 204
quinquelinea.....	193	astarte.....	204, 205
ridenda.....	193	belfragei.....	204, 206
rupta.....	194	lunata.....	204, 205
septentrionalis.....	193	manteo.....	204, 206
Gnathocerus cornutus.....	32, 400	obliqua.....	204, 205
Gnathoncus rotundatus.....	384	subrotata.....	204, 206
Goniocetena arctica.....	32	trouvelotii.....	205
viminalis.....	32	umbrata.....	204, 205
Gracilia minuta.....	395	Heterocampinæ .....	183, 200
Graphoderes cinereus.....	360	Heteroceridæ.....	27, 38
Grypидius brunneirostris.....	404	Heterocerus tristis .....	27
equiseti.....	404	Heterostylum.....	93
Gymnetron tetrum.....	405	Hippodamia parenthesis.....	23, 378
Gymnusa brevicollis.....	366	13-punctata.....	23, 378
variegata.....	366	Hister bimaculatus .....	384
Gyrinidæ .....	14, 38, 360	corvinus.....	384
Gyrinus marinus.....	360	merdarius.....	384
minutus.....	360	neglectus.....	384

	PAGE		PAGE
<i>Hister parallelus</i> .....	384	<i>Hydroporus melanocephalus</i> .....	357
<i>Histeridæ</i> .....	384	<i>oblitus</i> .....	13
<i>Holcopelte euplectri</i> .....	342	<i>oblongus</i> .....	13, 357
<i>producta Ashm</i> .....	342	<i>obscurus</i> .....	357
<i>tarsalis Ashm</i> .....	341	<i>palustris</i> .....	357
<i>Holoparamecus singularis</i> .....	386	<i>planatus</i> .....	13
<i>Homalium cæsum</i> .....	376	<i>rufinasus</i> .....	13
<i>exculptum</i> .....	22, 37	<i>Sanmerkii</i> .....	356
<i>flavipenne</i> .....	22	<i>septentrioinalis</i> .....	356
<i>florale</i> .....	376	<i>signatus</i> .....	13
<i>foraminosum</i> .....	22, 376	<i>tartaricus</i> .....	13, 357
<i>humile</i> .....	22	<i>tristis</i> .....	13, 357
<i>lapponicum</i> .....	22, 376	<i>truncatus</i> .....	13
<i>longulum</i> .....	22	<i>Hydrovatus cuspidatus</i> .....	356
<i>plagiatum</i> .....	22	<i>Hygrotus impressopunctatus</i> .....	356
<i>pusillum</i> .....	22, 376	<i>inequalis</i> .....	356
<i>rivulare</i> .....	376	<i>Hylastes cavernosus</i> .....	36
<i>strigipenne</i> .....	22, 37, 376	<i>cristatus</i> .....	36
<i>suffusum</i> .....	37	<i>glabratus</i> .....	407
<i>Homalota breviscula</i> .....	18	<i>nigrinus</i> .....	36
<i>comparabilis</i> .....	18	<i>trifolii</i> .....	407
<i>cursor</i> .....	18	<i>Hylesinus sericeus</i> .....	35
<i>fucicola</i> .....	18	<i>Hylobius confusus</i> .....	34
<i>geniculata</i> .....	18	<i>piceus</i> .....	404
<i>lævicollis</i> .....	18	<i>Hylotrupes bajalus</i> .....	395
<i>litoralis</i> .....	18	<i>Hylurgops rugipennis</i> .....	36
<i>maritima</i> .....	18	<i>subcostulatus</i> .....	36
<i>mæsta</i> .....	18	<i>Hylurgus piniperda</i> .....	407
<i>nitens</i> .....	18	<i>Hymenoptera</i> , New parasitic.....	318
<i>plana</i> .....	364	<i>Hyparpax</i> .....	182, 186
<i>planaris</i> .....	18	<i>aurora</i> .....	186
<i>pratensis</i> .....	18	<i>perophoroides</i> .....	186, 187
<i>vasta</i> .....	18	<i>tyria</i> .....	187
<i>Hybosorus Illigeri</i> .....	395	<i>venus</i> .....	186
<i>Hydaticus lævipennis</i> .....	359	<i>Hyperalonia</i> .....	91, 93
<i>stagnalis</i> .....	359	<i>gayophylax</i> .....	93
<i>Hydnobius punctatostriatus</i> .....	16	<i>Hypocopris formicetorum</i> .....	382
<i>Hydrachnoidea</i> .....	209	<i>Hypocyptus læviusculus</i> .....	372
<i>Hydrobius fuscipes</i> .....	15, 360	<i>longicornis</i> .....	372
<i>Hydrocæcia medialis Smith</i> .....	74	<i>Hypotheuemus eruditus</i> .....	406
<i>senilis Smith</i> .....	73	<i>Hyppa indistincta Smith</i> .....	63
<i>unimoda Smith</i> .....	73	<i>Hypulus vaudoueri</i> .....	401
<i>Hydrophilide</i> .....	14, 38, 360	<i>Janassa</i> .....	183, 200
<i>Hydroporus alpinus</i> .....	356	<i>coloradensis</i> .....	200
<i>contractulus</i> .....	13	<i>lignicolor</i> .....	200
<i>fuscipennis</i> .....	13, 357	<i>Ilybius angustior</i> .....	13, 357
<i>glabriusculus</i> .....	357	<i>ater</i> .....	357
<i>humeralis</i> .....	13	<i>fuliginosus</i> .....	358
<i>longicornis</i> .....	357	<i>quadrinaculatus</i> .....	13

	PAGE		PAGE
<i>Ilybius subæneus</i> .....	357	<i>Leistus piceus</i> .....	350
<i>Ips quadrimaculatus</i> .....	385	<i>Lepidanthrax</i> .....	91
<i>vittatus</i> .....	26	<i>Lepidophora</i> .....	92
<i>Isosoma</i> .....	329	<i>Lepidophorus lineaticollis</i> .....	34, 403
<i>albomaculatum Ashm.</i> .....	329	<i>Leptacinus batychnus</i> .....	365
<i>montanum Ashm.</i> .....	329	<i>parumpunctatus</i> .....	370
<i>nevadense Ashm.</i> .....	330	<i>Leptalia macilenta</i> .....	31
<i>Isosomocharis</i> .....	331	<i>Leptinidæ</i> .....	362
<i>sulcata Ashm.</i> .....	331	<i>Leptinillus vallisus</i> .....	37
<i>Isosomodes</i> .....	332	<i>Leptinus testaceus</i> .....	362
<i>gigantea</i> .....	332	<i>Leptura canadensis</i> .....	396
<i>Isosomorpha</i> .....	330	<i>6-maculata</i> .....	396
<i>europæ Ashm.</i> .....	330	<i>subargentata</i> .....	31
<i>tibialis Ashm.</i> .....	331	<i>vexatrix</i> .....	31
<i>Ixodoidea</i> .....	209	<i>Leptusa hæmorrhoidalis</i> .....	365
<b>J</b> assoidea, Catalogue of N. A. ....	245, 255	<i>Lepyrus gemellus</i> .....	34
Bibliography of.....	247	<i>palustris</i> .....	404
Index of Genera.....	315	<i>Lestera fusconigia</i> .....	21
<i>Jugata</i> .....	180	<i>Leucania adorea Schaus</i> .....	233
<b>L</b> accophilus decipiens.....	12	<i>adultera Schaus</i> .....	232
<i>Læmophilæus alternans</i> .....	381	? <i>castra Schaus</i> .....	233
<i>ferrugineus</i> .....	381	<i>farcta Smith</i> .....	75
<i>fractipennis</i> .....	381	<i>heterodoxa Smith</i> .....	75
<i>longicornis</i> .....	24	<i>imperfecta Smith</i> .....	76
<i>pusillus</i> .....	381	<i>minorata Smith</i> .....	75
<i>testaceus</i> .....	381	<i>pampa Schaus</i> .....	233
<i>Lamprohiza splendidula</i> .....	391	<i>rodea Schaus</i> .....	232
<i>Lampyridæ</i> .....	29, 38, 391	<i>roseola Smith</i> .....	75
<i>Laricobius Erichsoni</i> .....	392	<i>stolata</i> .....	76
<i>Larithmæum atrocephalum</i> .....	375	<i>suffusa Schaus</i> .....	232
<i>finetarium</i> .....	22	<i>tinila Schaus</i> .....	233
<i>subcostatum</i> .....	22	<i>Licinus granulatus</i> .....	354
<i>Lasioderma testaceum</i> .....	393	<i>Lina lapponica</i> .....	32
<i>Lathrobium quadratum</i> .....	371	<i>Linopodes</i> .....	221
<i>terminatum</i> .....	371	<i>antennæpes Banks</i> .....	221
<i>Latridiidæ</i> .....	26, 38, 386	<i>Liogluta graminicola</i> .....	17, 364
<i>Latridius cinnamopterus</i> .....	26	<i>Liparidæ</i> .....	181
<i>consimilis</i> .....	26	<i>Liparocephalus brevipennis</i> .....	20
<i>constrictus</i> .....	386	<i>Lithosidæ</i> .....	181
<i>cordicollis</i> .....	26	<i>Litodonta</i> .....	183, 208
<i>curtulus</i> .....	26	<i>fusca</i> .....	208
<i>minutus</i> .....	26	<i>hydromeli</i> .....	208
<i>nodifer</i> .....	386	<i>Lophalophus inquinatus</i> .....	34
<i>productus</i> .....	386	<i>Lophodonta</i> .....	182, 196
<i>protensicollis</i> .....	26	<i>angulosa</i> .....	196
<i>quadricollis</i> .....	26	<i>ferruginea</i> .....	196
<i>sobrinus</i> .....	26	<i>Lophopteryx</i> .....	182, 196
<i>strangulates</i> .....	26	<i>capucina</i> .....	196
<i>Leistus ferruginosus</i> .....	6	<i>Lordotus</i> .....	93, 109

	PAGE		PAGE
Lordotus apicula.....	110	Melalopha multnoma.....	190, 191
bucerus <i>Cog</i> .....	110	specifica.....	191
diversus.....	109	strigosa.....	190, 191
gibbus.....	109	Melandryidæ.....	33, 38, 401
juncæus.....	110	Melanophila appendiculata.....	29, 391
miscellus.....	110	atropurpurea.....	29
planus.....	110	guttulata.....	29, 391
zona.....	109	Melanophthalma distinguenda.....	387
Loricera cærulescens.....	6, 350	gibbosa.....	387
congesta.....	6	similita.....	387
10-punctata.....	6	transversalis.....	387
Lyrosoma opacum.....	16, 363	Melanotus castaneipes.....	390
Macrurlocampa.....	183, 208	Melasoma lapponica.....	398
marthesia.....	208	tremulæ.....	398
Magdalis ænescens.....	35	Meligethes brassicæ.....	385
Malachidæ.....	392	Melæ strigosus.....	34
Malachius æneus.....	392	Meloidæ.....	34, 38
Mamestra folia <i>Schaus</i> .....	227	Meristhus scobinula.....	389
fuscolutea <i>Smith</i> .....	54	Merium proteum.....	31
hadeniformis <i>Smith</i> .....	55	Metacosmus.....	92
infernalis <i>Schaus</i> .....	227	Mezium americanum.....	392
languida <i>Smith</i> .....	54	Miana marmorata <i>Schaus</i> .....	224
marea <i>Schaus</i> .....	227	Micrædus laticollis.....	22
niveipunctata <i>Schaus</i> .....	228	Microcœlia pictula <i>Schaus</i> .....	224
segregata <i>Smith</i> .....	56	stelligera <i>Schaus</i> .....	224
seminaria <i>Schaus</i> .....	227	vesta <i>Schaus</i> .....	223
Mancia.....	91	Microglossa suturalis.....	365
Marolia Holmbergii.....	33	Micropeplus brunneus.....	23
Medon debilis.....	371	laticollis.....	23
obsoleta.....	371	punctatus.....	23
ochracea.....	371	tesserula.....	23, 377
Megapenthes stigmosus.....	28	Microscapha arctica.....	33
Megarthrhus atratus.....	22	Miotropis.....	341
pictus.....	22	clisiocampæ <i>Ashm</i> .....	341
sinuaticollis.....	22, 377	Miscodera arctica.....	12, 355
Megasternum posticum.....	15	insignis.....	12
Megilla maculata.....	378	Misogada.....	183, 207
Melalopha.....	182, 190	cinerea.....	207
albosigma.....	190, 191	Monohammus scutellaris.....	31
alethe.....	190, 191	Monotoma longicollis.....	388
apicalis.....	190, 192	picipes.....	388
astoriæ.....	192	4-foveolata.....	388
bifiria.....	192	Monotomidæ.....	388
brucei.....	190, 191	Mordellidæ.....	33, 38
inclusa.....	190, 192	Murmidius ovalis.....	24, 380
inornata.....	190, 192	Mycetæa hirta.....	379
inversa.....	192	Mycetophagidæ.....	382
jocosa.....	190, 193	Mycetoporus brunneus.....	373
luculenta.....	191	insignis.....	21

	PAGE		PAGE
<i>Mycetoporus nigrans</i> .....	21	Noctuidæ New species.....	39, 223
<i>punctipennis</i> .....	373	Tropical American.....	223
<i>punctus</i> .....	373	<i>Nomius pygmæus</i> .....	351
<i>splendidus</i> .....	373	<i>Notaris æthiops</i> .....	404
<i>Myllæna dubia</i> .....	366	<i>Notiophilus aquaticus</i> .....	6, 350
<i>infuscata</i> .....	366	<i>sibiricus</i> .....	350
<i>minuta</i> .....	366	<i>sylvaticus</i> .....	6
<i>Myrmecopora phytosina</i> .....	18	<i>Notodonta</i> .....	182, 184
<i>Myrmedonia angularis</i> .....	18	<i>elegans</i> .....	184
<i>Nadata</i> .....	182, 185	<i>georgica</i> .....	184, 185
<i>behrensii</i> .....	185, 186	<i>grisea</i> .....	184
<i>doubledayi</i> .....	185, 186	<i>maritou</i> .....	185
<i>gibbosa</i> .....	185, 186	<i>pacifica</i> .....	184, 185
<i>oregonensis</i> .....	185, 186	<i>stragula</i> .....	184, 185
<i>rubripennis</i> .....	185, 186	<i>tortuosa</i> .....	184, 185
<i>Nanophyes pallidulus</i> .....	404	<i>Notodontidæ</i> .....	179, 182
<i>Narcedes melanura</i> .....	401	<i>Nystalea</i> .....	182, 199
<i>Nausibius clavicornis</i> .....	24, 380	<i>indiana</i> .....	199
<i>Nebria bifaria</i> .....	7, 350	● <i>brima riconada Schaus</i> .....	240
<i>carbonaria</i> .....	7, 350	<i>Ochthebius Holmbergi</i> .....	15
<i>Eschscholtzii</i> .....	7	<i>Ochthebius biimpressus</i> .....	374
<i>frigida</i> .....	7, 350	<i>Ocypus ater</i> .....	367
<i>Gebleri</i> .....	7	<i>Oedemeridæ</i> .....	33, 38, 401
<i>gregaria</i> .....	6	<i>Olibrus bicolor</i> .....	377
<i>Mannerheimii</i> .....	7	<i>Oligota parva</i> .....	365
<i>metallica</i> .....	6	<i>pusillima</i> .....	366
<i>nivalis</i> .....	350	<i>pumilio</i> .....	366
<i>parvula</i> .....	7	<i>Olisthærus megacephalus</i> .....	21, 373
<i>Sahlbergi</i> .....	7	<i>substriatus</i> .....	373
<i>viridis</i> .....	7	<i>Olophrum convexum</i> .....	22
<i>Necrobia ruficollis</i> .....	30, 392	<i>fuscum</i> .....	22, 376
<i>rufipes</i> .....	392	<i>marginatum</i> .....	22
<i>violacea</i> .....	392	<i>parvulum</i> .....	22
<i>Necrophilus hydrophiloides</i> .....	16	<i>rotundicolle</i> .....	375
<i>Necrophorus guttula</i> .....	15	<i>Omia nesæa</i> .....	88
<i>pustulatus</i> .....	15	<i>Omosita colon</i> .....	385
<i>vespilloides</i> .....	15, 362	<i>discoidea</i> .....	385
<i>Nerice</i> .....	182, 187	<i>Oncoenemis colorado Smith</i> .....	66
<i>bidentata</i> .....	187	<i>exemplaris Smith</i> .....	64
<i>Neoclytus erythrocephalus</i> .....	396	<i>extranea Smith</i> .....	68
<i>Neuronia</i> .....	59	<i>nigrocaput Smith</i> .....	67
<i>americana Smith</i> .....	59	<i>pudorata Smith</i> .....	63
<i>Nicobium hirtum</i> .....	393	<i>refecta Smith</i> .....	65
<i>Nitidula bipunctata</i> .....	385	<i>umbrifascia Smith</i> .....	64
<i>rufipes</i> .....	385	<i>viriditincta Smith</i> .....	66
<i>Nitidulidæ</i> .....	25, 38, 384	<i>Oncondocera</i> .....	92
<i>Noctua flavotincta Smith</i> .....	45	<i>Onthophagus nuchicornis</i> .....	393
<i>totonaca Schaus</i> .....	226	<i>ovatus</i> .....	393
<i>Noctuidæ</i> .....	181	<i>Ophisma tecta Schaus</i> .....	243

	PAGE		PAGE
Opilus domesticus.....	392	Paracosmus.....	92
Opsimus quadrilineatus.....	30	Paranomus costalis.....	390
Orbatoidea.....	209	decoratus .....	28
Orochares angustata.....	375	Parasitic Hymenoptera.....	318
Orphilus niger .....	384	Patrobis aterrimus.....	8
Orthodes albipuncta <i>Schaus</i> .....	237	septentrionus.....	8, 352
iole <i>Schaus</i> .....	237	Pediacus depressus.....	380
Ostoma ferrugineum.....	387	fuscus.....	24, 380
grossum.....	387	Pedilophorus acuminatus.....	27
oblongum .....	387	Pelates latus .....	16
pusillus .....	387	Pelophila Eschscholtzii.....	7
Othius californicus.....	20	Peltastica tuberculata .....	27, 388
Otiorhynchidæ.....	402	Peltis Pippingskoeldii.....	27
Otiorhynchus alpinus.....	402	Pericopidæ .....	181
nodosus .....	402	Peridroma nigra <i>Smith</i> .....	43
ovatus.....	402	Perigea parta <i>Schaus</i> .....	230
nigrifrons.....	402	perparvula <i>Schaus</i> .....	229
singulatus.....	402	? transversa <i>Schaus</i> .....	230
sulcatus.....	402	trilinea <i>Schaus</i> .....	230
Ottonia.....	212	veterata <i>Smith</i> .....	62
lœnstarum .....	213	Perigona nigriceps .....	355
muscarum .....	213	Perimegatoma cylindricum. ...	25
Oxybelus laqueatus.....	21, 374	Phædon armoracæ.....	397
Oxyenemis nivalis <i>Smith</i> .....	87	Phalacridæ.....	377
perfundis <i>Smith</i> .....	87	Phaleria picta .....	33
sectilis <i>Smith</i> .....	86	Phellopsis porcata.....	32
Oxyomus sylvestris.....	394	Pheosia .....	182, 195
Oxypoda irrasa.....	18	basitriens .....	195, 196
Oxytelus fuscipennis .....	37	dimidiata.....	195
nitidulus.....	374	portlandia.....	195
rugosus.....	374	simplaria.....	195
sculptus.....	373	Philachyra.....	332
tetracarinatus.....	374	Philonthus albionicus.....	20
<b>Pachyphanes</b> <i>Dietz</i> .....	115, 175	atratus.....	368
amœnus .....	119, 120	cephalotes.....	369
carus <i>Dietz</i> .....	116, 117	cyanipennis.....	369
centralis <i>Dietz</i> .....	116, 118	debilis .....	368
corpulentus.....	116, 117	discoideus.....	368
discoideus.....	116	fulvipes.....	369
lateralis <i>Dietz</i> .....	116, 118	fuscipennis.....	368
lineolatus.....	119	longicornis .....	368
triangularis <i>D</i> .....	119, 120	micans.....	369
Pachyta liturata.....	31	nigritulus.....	20, 369
monticola.....	31	pictipennis .....	20
Palorus depressus.....	401	politus.....	19, 367
Pangrapta rufa <i>Schaus</i> .....	244	quisquiliarius.....	368
Pantarbes.....	92	Siegwaldi.....	19
Paracarotomus <i>Ashm</i> .....	335	sordidus .....	369
cephalotes <i>Asim</i> ..	336	thermarum.....	368

PAGE		PAGE	
Philonthus umbratilis.....	368	Platynus Mulleri.....	354
ventralis.....	369	obscurus.....	354
Phiprosopus niveilinea Schaus.....	235	planipennis.....	11
Phloeopora latens.....	365	quadripunctatus.....	11, 354
Phthiria.....	92, 102	ruficornis.....	12
diversa Coq.....	102, 103	Platyperiga Smith.....	60
egerminans.....	103	camina Smith.....	60
florale Coq.....	102, 103	discistriga Smith.....	61
humilis.....	103, 104	præacuta Smith.....	61
notata.....	102	Platypsyllidæ.....	15, 38, 362
punctipennis.....	103	Platypsyllus castoris.....	15, 362
scolopax.....	103	Platypus cylindricus.....	406
simile Coq.....	103	Plectrura spinicauda.....	31
sulphurea.....	102, 103	Pteroma apposita Smith.....	81
Phurys moxa Schaus.....	243	Pleurophorus cæsus.....	395
Phyllobius calcaratus.....	402	Plinthus carinatus.....	34
Phylloocta arctica.....	398	Ploas.....	92, 101
interstitialis.....	32	amabilis.....	102
pallida.....	398	atradula.....	102
scutellaris.....	32	fenestrata.....	101
viminalis.....	398	limbata.....	102
vitellinæ.....	398	melanocerata.....	102
vulgatissima.....	398	nigripennis.....	102
Phyllotreta sinuata.....	399	obesula.....	102
Phylloxeroxenus.....	328	rufula.....	102
Phymatodes dimidiatum.....	31	serrata Coq.....	102
lividus.....	395	Plochionus pallens.....	355
testaceus.....	395	Plusia masoni Schaus.....	238
Phytobius velatus.....	405	Podabrus anthracinus.....	29
Phytonomus elongatus.....	403	piniphilus.....	29
nigrirostris.....	403	sericatus.....	29
punctatus.....	403	Polia connecteus Smith.....	72
seriatus.....	34	contradina Smith.....	71
Pinodytes cryptophagoides.....	16	resoluta Smith.....	70
Pissodes costatus.....	34	Polygraphus rufipennis.....	35
Pithyophagus sparsus.....	406	Porrhodites fenestralis.....	21, 375
Pityogenes chalcographus.....	406	Prasocuris Phellandrii.....	397
Pityophthorus nitidulus.....	35	Priognathus monilicornis.....	33
Placusa complanata.....	365	Prionus californicus.....	30
tachyporoides.....	365	Pristonychus complanatus.....	354
Platygermus? scolyti Ashm.....	335	terricola.....	354
Platynus bembidioides.....	11	Promecotarsus.....	115, 174
Bogemanni.....	11, 354	densus.....	175
bicolor.....	11, 354	fumatus.....	175
erasus.....	11	maritimus.....	175
exaratus.....	12	Prionoetua Smith.....	44
fragilis.....	12	typica Smith.....	45
impressus.....	11, 354	Prostomis mandibularis.....	380
maurus.....	11	Protinus atomarius.....	376



	PAGE		PAGE
Protinus basalis.....	22	Pterostichus vitreus.....	9, 352
brachypterus.....	376	Ptilium collani.....	23
limbatus.....	22, 376	columbianum.....	23
Mæklini.....	22	Ptinidæ.....	30, 38, 392
Pselaphidæ.....	17, 38, 363	Ptinus brunneus.....	393
Pseudomicronyx.....	130, 156	fur.....	30, 392
Pseudonosoderma amurense.....	400	Pycnoglypta lurida.....	376
Pseudopsis sulcata.....	373	Pyrochroa fuscicollis.....	34, 402
Psoroptoidea.....	209	Pyrochroidæ.....	34, 38, 402
Ptenidium atomaroides.....	377	Pythidæ.....	33, 38, 401
pullum.....	23	Pytho deplanatus.....	33
pusillum.....	377	depressus.....	401
Pteroloma Forstroemi.....	16, 363	<b>Quedius</b> brunnipennis.....	19
Pterostichus agonus.....	9	capucinus.....	19
amethystinus.....	8	erythrogaster.....	18, 366
arctica.....	352	fulgidus.....	18, 366
arcticus.....	10	fulvicollis.....	19, 367
brunneus.....	9	lævigatus.....	19, 366
castaneus.....	9	limbifer.....	19
commixtus.....	9	melanocephalus.....	18
confusus.....	9, 352	mesomelinus.....	366
congestus.....	9	molochinus.....	19, 367
crenicollis.....	8	sublimatus.....	18, 367
empetricola.....	10, 352	<b>Rancora</b> Smith.....	83
epipleuralis.....	10	strigata Smith.....	83
fatuus.....	9	Rhagidia.....	221
herculaneus.....	8	pallida Banks.....	222
hudsonicus.....	9	Rhagium inquisitor.....	31, 396
hyperborens.....	9	Rhagodera tuberculata.....	24
Luczotii.....	9	Rhantus bistriatus.....	358
mandibularis.....	10, 352	divisus.....	14
orinomum.....	9	notatus.....	358
patruelis.....	9	Rhinoncus inconspicuous.....	405
pinguedineus.....	9	pericarpus.....	405
planus.....	10	pyrrhopus.....	405
punctatissimus.....	352	Rhinosimus æneirostris.....	33
quadricollis.....	352	Rhizophagus dimidiatus.....	26
riparius.....	9	minutus.....	26
rotundicollis.....	9	scalpturatus.....	26
ruficollis.....	10	Rhobdopselaphus.....	92
rufiscapus.....	9	Rhynchænus salicis.....	404
rugulosus.....	9	Rhyncolophidæ.....	210
similis.....	9	Rhyncolophus.....	214
splendidus.....	10	cinctipes Banks.....	215, 216
subcordatus.....	9	longipes Banks.....	215
subexaratus.....	9, 353	maculatus B'ks.....	215, 216
validus.....	8	montanus B'ks.....	215, 216
ventricosus.....	9	parvus Banks.....	215, 216
vindicatus.....	9	pilosus Banks.....	215, 217

# INDEX.

xvii

PAGE	PAGE
Rhyncolophus roseus <i>Banks</i> ..... 215	Sitodrepa panicea..... 30, 393
simplex <i>Banks</i> ..... 215	Sitones crinitus..... 403
texanus <i>Banks</i> ..... 215, 217	flavescens..... 403
Rhyncolus brunneus..... 35	hispidulus..... 403
Rhysodes exaratus..... 380	lineellus..... 403
Rhysodidæ..... 380	tibialis..... 403
Rileyæ..... 321	Smaris..... 214
mellea <i>Ashm</i> ..... 321	occidentalis <i>Banks</i> ..... 214
œcanthi <i>Ashm</i> ..... 321	Smicronyx..... 115, 129, 130, 176
Roptrocerus..... 336	abnormis <i>Dietz</i> ..... 161, 166
eccoptogastræ..... 337	albosquamosus <i>D.</i> ..... 168, 169
xylophagorum..... 336	apionides..... 144, 155
Rosalia funebris..... 31	atratus <i>Dietz</i> ..... 144, 153
Salpingus elongatus..... 33	californicus <i>Dietz</i> ..... 161, 163
Scarabæidæ..... 30, 38, 393	cinerascens <i>Dietz</i> ..... 131, 132
Schizura..... 183, 201	cinereus..... 130, 143, 146
apicalis..... 202, 203	cognatus <i>Dietz</i> ..... 143, 144
cinereofrons..... 202, 203	columbianus <i>Dietz</i> ..... 161, 162
concinna..... 201, 202	commixtus <i>Dietz</i> ..... 157, 160
eximia..... 201, 202	congestus..... 144, 154
ipomœæ..... 202, 203	corniculatus..... 161, 164
leptinoides..... 202, 204	fallax <i>Dietz</i> ..... 157, 158
nitida..... 202, 204	fraterculus <i>Dietz</i> ..... 144, 151
perangulata..... 201, 202	griseus..... 171
telifer..... 202, 203	impressirostris <i>D.</i> ..... 131, 135
unicornis..... 202, 203	instabilis..... 144, 149
Sciaphilus asperatus..... 402	intricatus..... 136, 137
Scirus..... 219	languidulus <i>Dietz</i> ..... 144, 152
quadripilis <i>Banks</i> ..... 220	lanuginosus <i>Dietz</i> ..... 161, 165
Scolytidæ..... 35, 38, 406	lepidus <i>Dietz</i> ..... 144, 147
Scolytus rugulosus..... 407	lutulentus <i>Dietz</i> ..... 168, 170
Scotogramma luteola <i>Smith</i> ..... 57	maculatus <i>Dietz</i> ..... 161, 162
uniformis <i>Smith</i> ..... 58	morio <i>Dietz</i> ..... 131, 133
Scydmaenidæ..... 17, 38	mucidus <i>Dietz</i> ..... 136, 138
Scydmaenus biformis..... 17	nebulosus <i>Dietz</i> ..... 157
californicus..... 17	nubilus <i>Dietz</i> ..... 144, 149
Seymnus arcuatus..... 379	obtectus..... 168
Serropalpus barbatus..... 33, 401	ornatipennis <i>Dietz</i> ..... 157, 158
Setogrotis terrifica <i>Smith</i> ..... 42	ovipennis..... 130, 131, 134
Siagonum punctatum..... 23	parcus <i>Dietz</i> ..... 168, 169
Silis pallida..... 29	perfidus <i>Dietz</i> ..... 161
Silpha lapponica..... 16, 362	perplexus <i>Dietz</i> ..... 136, 138
opaca..... 363	picipes <i>Dietz</i> ..... 136, 140
trituberculata..... 16, 363	posticus <i>Dietz</i> ..... 144, 150
Silphidæ..... 15, 38, 362	profusus..... 130, 135, 136
Silvanus bidentatus..... 24, 380	pusillus <i>Dietz</i> ..... 136, 141
surinamensis..... 380	pusio..... 136, 142
Simplocaria metallica..... 27, 388	quadrifer <i>Dietz</i> ..... 144, 148
nitida..... 27	resplendens <i>Dietz</i> ..... 136, 142

	PAGE		PAGE
<i>Smicronyx rhodopus Dietz</i> .....	136, 140	<i>Stinoplus cyaneus Ashm</i> .....	338
<i>rufulus Dietz</i> .....	161, 167	<i>Stomatocera rubra Ashm.</i> .....	332
<i>rusticus Dietz</i> .....	171	<i>Strabea Schaus</i> .....	235
<i>scalator Dietz</i> .....	144, 147	<i>punctulata Schaus</i> .....	235
<i>sculpticollis</i> .....	144, 155	<i>Strophosomus coryli</i> .....	402
<i>seriatus</i> .....	144, 150	<i>Suncalypta setulosa</i> .....	27
<i>setulosus Dietz</i> .....	131, 132	<i>Symmerista</i> .....	182, 187
<i>spretus Dietz</i> .....	143, 145	<i>albicosta</i> .....	187
<i>spureus</i> .....	161, 165	<i>albifrons</i> .....	187
<i>squalidus</i> .....	131	<i>Packardii</i> .....	187
<i>tardus Dietz</i> .....	136, 139	<i>Sympiesis unicarinatus Ashm</i> .....	343
<i>tesselatus Dietz</i> .....	131, 134	<i>Synertha Dietz</i> .....	115, 172, 177
<i>tychioides</i> .....	144, 142	<i>hornii Dietz</i> .....	172, 173
<i>vestitus</i> .....	157, 159	<i>imbricatus</i> .....	172
<i>vitiosus Dietz</i> .....	161, 167	<i>wickhami Dietz</i> .....	172, 174
<i>Smicrus filicornis</i> .....	377	<i>Syneta carinata</i> .....	31
<i>Sparnopolius</i> .....	92	<i>simplex</i> .....	32
<i>Sphæricus gibboidea</i> .....	392	<i>Syntomium confragosum</i> .....	21
<i>Sphæridium scarabæoides</i> .....	360	<i>Syntomosphyrum</i> .....	343
<i>Sphærites glabratus</i> .....	16, 363	<i>orgyiæ Ashm.</i> .....	343
<i>Sphingidæ</i> .....	182	<i>Systæchus</i> .....	93
<i>Spogostylum</i> .....	91, 94	<i>Systole</i> .....	319
<i>Vandykei Coq</i> .....	94	<i>minuta Ashm</i> .....	319
<i>Spondylidæ</i> .....	30, 38	<i>Systolodes</i> .....	320
<i>Spondylis upiformis</i> .....	30	<i>brevicornis Ashm.</i> .....	320
<i>Staphylinidæ</i> .....	17, 38, 363	<i>Systropus</i> .....	93
<i>Staphylinus cæsarens</i> .....	367	<b>Tachinus apterus</b> .....	21
<i>erythropterus</i> .....	367	<i>arcticus</i> .....	21, 372
<i>tarsalis</i> .....	19	<i>basalis</i> .....	21, 372
<i>Stenolophus ochropezus</i> .....	355	<i>crotchii</i> .....	21
<i>Stenotrachelus arcuatus</i> .....	33	<i>debilis</i> .....	21
<i>Stenus adsector</i> .....	20	<i>elongatus</i> .....	21, 372
<i>alpicola</i> .....	370	<i>instabilis</i> .....	21
<i>argus</i> .....	371	<i>maculicollis</i> .....	20
<i>bipunctatus</i> .....	370	<i>nigricornis</i> .....	21
<i>canaliculatus</i> .....	20, 371	<i>pallipes</i> .....	21, 372
<i>cariniceps</i> .....	20	<i>rufipes</i> .....	20, 372
<i>humilis</i> .....	370	<i>Tachycellus cognatus</i> .....	12, 355
<i>immarginatus</i> .....	20	<i>nigrinus</i> .....	12
<i>juno</i> .....	20, 370	<i>Tachyporus chrysomelinus</i> .....	372
<i>maritimus</i> .....	20	<i>jocosus</i> .....	372
<i>montivagus</i> .....	20, 370	<i>macropterus</i> .....	372
<i>morio</i> .....	371	<i>nitidulus</i> .....	372
<i>nanus</i> .....	370	<i>Tachypus elongatus</i> .....	7
<i>parallelopipedus</i> .....	20, 371	<i>Tachys nanus</i> .....	8, 352
<i>punilis</i> .....	370	<i>Tæniocampa contempta Schaus</i> .....	237
<i>tarsalis</i> .....	371	<i>mulina Schaus</i> .....	237
<i>Stilbus testaceus</i> .....	378	<i>vellerea Schaus</i> .....	237
<i>Stinoplus</i> .....	338	<i>Tanyrhinus singularis</i> .....	22

PAGE	PAGE
Tanysphyrus lemnæ..... 404	Trichopteryx ambigua..... 377
Tarache astydamia <i>Schaus.</i> ..... 238	atomaria..... 377
onytes <i>Schaus.</i> ..... 238	fascicularis..... 377
Tarsostenus univittatus..... 392	insularis..... 23
Telephorus fraxini..... 29	laticollis..... 23
Tenebrionidæ..... 32, 38, 400	parallela..... 23
Tenebrio molitor..... 32, 400	parallelopipeda..... 23
obscurus..... 400	sitkænsis..... 23
Tenebrionides mauritanica..... 27, 387	Tridymus robiniaecola <i>Ashm.</i> ..... 334
Tetranychidæ..... 210, 217	Trimium clavicorne..... 17
Tetranychus..... 217	Trogophlæus corticinus..... 374
bicolor <i>Banks.</i> ..... 218	fuliginosus..... 374
viridis <i>Banks.</i> ..... 218	gracilis..... 374
Tetrastichodes tibialis <i>Ashm.</i> ..... 344	memnonius..... 374
Tetrastichus scolyti <i>Ashm.</i> ..... 343	pusillus..... 374
thanasimi <i>Ashm.</i> ..... 343	riparius..... 374
Tetropium cinnamopterum..... 30	Trogosita pusillina..... 24
Thanasimus undulatus..... 30	Trogositidæ..... 27, 38, 387
Thevenetimyia..... 93	Trombididæ..... 210
Thermesia electrica <i>Schaus.</i> ..... 244	Trombidium..... 212
lara <i>Schaus.</i> ..... 244	giganteum..... 212
Thinopinus pictus..... 19	magnificum..... 212, 213
Thlipsogaster..... 93, 108	pacificum <i>Banks.</i> ..... 212, 213
ater <i>Cog.</i> ..... 108	scabrum..... 212
syndesmus <i>Cog.</i> ..... 108	sericeum..... 212
Thyridæ..... 182	Trombidoidæ..... 209
Tomicus interruptus..... 35	Tropinota hirta..... 395
tridens..... 35	Trox scaber..... 395
Torymus axillaris <i>Ashm.</i> ..... 333	Tychus pulverulus..... 17
hircinus <i>Ashm.</i> ..... 333	Typhæa fumata..... 382
persimilis <i>Ashm.</i> ..... 334	Valleria jocosia <i>Schaus.</i> ..... 230
Toxophora..... 93	Xantholinus fulgidus..... 369
Trachodes horidus..... 35	punctulatus..... 369
quadrituberculatus..... 34	Xanthosoma..... 320
ptinoides..... 34	nigricornis <i>Ashm.</i> ..... 320
Trachypachys inermis..... 5	Xestobium rufovillosum..... 393
Trachykele blondseli..... 391	Xyleborus dispar..... 406
Tragosoma deparium..... 395	xylographus..... 406
Trechus chalybeus..... 8	Xylita lævigata..... 401
ovipennis..... 8	Xyloceptes concinnus..... 35
rubens..... 352	Xylomiges candida <i>Smith.</i> ..... 79
Tribolium confusum..... 400	cognata <i>Smith.</i> ..... 78
ferrugineum..... 32, 400	indurata <i>Smith.</i> ..... 80
madens..... 400	pulchella <i>Smith.</i> ..... 81
Trichalophus constrictus..... 34	Xyloteris bivittatus..... 35
seriatus..... 34	lineatus..... 406
Tricholita? variata <i>Schaus.</i> ..... 231	Zeugophora scutellaris..... 397
Trichopterygidæ..... 23, 38, 377	